



Programación Python para Big Data

Lección 1: Introducción e Instalaciones

Programación Python para Big Data

ACTIVIDAD LECCIÓN 1

Objetivos

- | En el presente tema hemos hablado de algunos conceptos básicos de Big Data y hemos hablado de algunos programas que vamos a necesitar.

De modo que el objetivo de esta tarea, en este tema 1, será aprender un poco más sobre ello.

Contenido correspondiente a Lección 1:

1. Introducción e Instalaciones
 - 1.1.¿Qué es Big Data?
 - 1.2.Data Scientist Vs Data Engineer
 - 1.3.Instalaciones

Actividad relacionada con la Lección 1:

Primera parte de la Actividad (Hasta 5 puntos)

El/la alumno/a deberá enviar un archivo .doc ó .PDF con pantallazos de las instalaciones.

En el mismo documento responde a estas preguntas..

Segunda parte de la actividad (Hasta 3 puntos)

Hemos mencionado qué es Big Data, (diferentes opiniones entre 500 MB - 1TB para algunos y por encima de 30 TB para otros), aunque para algunos no existe la necesidad de estimar una medición concreta.

Haz tu propia investigación y comenta qué es Big Data para ti según la información que encuentres en Internet. Puede o no tener que ver con algo cuantitativo, o una medición exacta. De modo que comenta acerca de ello y argumenta tus respuestas con Links concretos.

Busca por lo menos 3 artículos y comenta brevemente cada uno en 2-3 líneas

Tercera parte de la actividad (Hasta 2 puntos)

Las empresas almacenan mucha información, Twitter, Facebook, y todas las grandes tecnológicas es increíble lo que almacenan en 1 solo día.

Busca por lo menos 2 artículos, noticias respecto de la información que almacenan estas u otras empresas, (número de TB por ejemplo, y qué almacenan exactamente) y explícalo brevemente en 2-3 líneas por cada noticia o artículo.